



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

วิทยุขอตัดไฟ

Switching Deadline

19 ม.ค. 2567

เลขที่ ก.๓.สค.(ปบ) ๖๔๕๒ / ๒๕๖๖
ชื่อผู้รับ นายพัทธนันท์ พงษ์สุวรรณชล
ชื่อผู้ส่ง นายยศพัทธ์ บัวบุตร

วันที่ ๑๙ ธ.ค. ๒๕๖๖
ตำแหน่ง อ.ก.ปบ.(ก๓)
ตำแหน่ง ร.จก.(ท) ปฏิบัติงานแทน ผ.จก.กฟส.สค.

ด้วยการไฟฟ้า กฟส.สค. จะขอตัดไฟเพื่อปฏิบัติงาน ก่อสร้าง ปรับปรุง ระบบจำหน่าย ๒๒ KV ตามแผนผังสังเขปแนบ
จำนวน ๒ แผ่น ดังนี้

ที่	ฟีดเดอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ และบริเวณที่ปฏิบัติงาน	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
๑	EKA๐๑	28 ม.ค. 67	๐๘.๐๐ น.	๑๗.๐๐ น.	ก่อสร้าง ปรับปรุง ระบบ จำหน่าย ๒๒ KV บริเวณ ปากช.กระเบื้องสีลา	EKA๑S-๐๓ ช.เหรียญทอง พลาสติก	EKA๑S-๐๗ ปากช.กระเบื้อง สีลา DDE เลมปากท ๑๐กกระมิด	นายไชยรัตน์ แก้ว กระจ่าง โทร.๐๙๐-๙๑๗๗๑๙๑
๒	EKA๐๑	28 ม.ค. 67	๐๘.๐๐ น.	๑๗.๐๐ น.		EKA๑S-๐๓ ช.เหรียญทอง พลาสติก	EKA๑S-๑๐ ป้อมบางจาก	
๓	EKA๐๖	28 ม.ค. 67	๐๘.๐๐ น.	๑๗.๐๐ น.		จุดตัดเบรกโดยวิธี ฮอทไลน์กระเช้า บริเวณ ช.เหรียญ ทองพลาสติก	EKA๖S-๒๐ UG ตรงข้ามวัด ราษฎร์	
๔	EKA๐๖	28 ม.ค. 67	๐๘.๐๐ น.	๑๗.๐๐ น.		จุดตัดเบรกโดยวิธี ฮอทไลน์กระเช้า บริเวณ ช.เหรียญ ทองพลาสติก	EKA๖S-๐๕ ปากช.กระเบื้อง สีลา	
๕	EKA๐๖	28 ม.ค. 67	๐๘.๐๐ น.	๑๗.๐๐ น.		จุดตัดเบรกโดยวิธี ฮอทไลน์กระเช้า บริเวณ ช.เหรียญ ทองพลาสติก	EKA๖S-๐๖ ป้อมบางจาก	
๖	SMC๐๗	28 ม.ค. 67	๐๘.๐๐ น.	๑๗.๐๐ น.		SMC๗S-๐๒	SMC๗S-๐๔ ปากช.กระเบื้อง สีลา	

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ) บริเวณ ปากช.กระเบื้องสีลา

ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ นายอำนาจ เทียนทอง ตำแหน่ง หม.ปบ โทร ๐๘๑-๙๙๕๕๒๖๐

พื้นที่ที่ขอตัดไฟปฏิบัติงานมีสายเคเบิลใยแก้วนำแสงของ กฟภ.(หากมีโอกาสชำรุด ผศ.กรส.(ก.๓) จะไปตรวจสอบก่อนปฏิบัติงาน)

๑. มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง ๑.๑ มีโอกาสชำรุด ๑.๒ ไม่มีโอกาสชำรุด
๒. ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

ลงชื่อ

(นายยศพัทธ์ บัวบุตร)

ตำแหน่ง ร.จก.(ท) ปฏิบัติงานแทน ผ.จก.กฟส.สค.

สำหรับแผนควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ.) กฟภ.๓

เรียน อก.ปบ.(ก.๓)

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

- อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 1-2 ฟีดเดอร์ EKA1 จาก EKA 1S-03 ถึง EKA 1S-07, EKA 1S-10
ในวันที่ 28 ม.ค. 67 ตั้งแต่เวลา 08.00 น. ถึง 17.00 น. ตามใบสั่งทำสวิชชิงเลขที่ 1840/66
- อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 3-5 ฟีดเดอร์ EKA6 จาก DDE Y. (เขื่อนหนองเหล็ก) ถึง EKA 6S-20, EKA 6S-05, EKA 6S-06
ในวันที่ 28 ม.ค. 67 ตั้งแต่เวลา 08.00 น. ถึง 17.00 น. ตามใบสั่งทำสวิชชิงเลขที่ 1840/66
- อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 6 ฟีดเดอร์ SMC7 จาก SMC7S-02 ถึง SMC7S-04
ในวันที่ 28 ม.ค. 67 ตั้งแต่เวลา 08.00 น. ถึง 17.00 น. ตามใบสั่งทำสวิชชิงเลขที่
- อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ ฟีดเดอร์ จาก ถึง
ในวันที่ ตั้งแต่เวลา น. ถึง น. ตามใบสั่งทำสวิชชิงเลขที่
- อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ ฟีดเดอร์ จาก ถึง
ในวันที่ ตั้งแต่เวลา น. ถึง น. ตามใบสั่งทำสวิชชิงเลขที่

พนักงานศูนย์ฯ นาย พนิท ราษฎร์นิยม ประสานงานการขอดับไฟกับ ทบอ.นคร เขื่อนหนอง.....

(นายพริท ราษฎร์นิยม)
อ.ค.๔ 11ท น.ผ.คฟ.

สำหรับผู้อนุมัติ


ที่ ก.๓ กปบ.(คฟ.)

เรียน ผจก. อ.ท.๓๑.



อนุมัติ และแจ้ง จป. เพื่อตรวจสอบความปลอดภัย
พร้อมทั้งลงข้อมูลแจ้งแผนดับไฟลงใน www.pea.co.th

ขั้นตอนการสวิชชิง 5 แผ่น
แผนผังแนบ 2 แผ่น

ผจฟ. — (สถานีฯ —)
เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม
ตั้งแต่วันที่ น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ


(นายเลอพงค์ แก่นจันทร์)
รก.ปบ.(ก3) ปฏิบัติงานแทน อก.ปบ.(ก3)

ใบสั่งทำสวิตชิง

1. สถานที่ทำงาน ปากซอยกระเบื้องสีลา
2. กำหนดวันที่ทำงาน 28 ม.ค. 67 ระหว่าง 08.00 น. ถึง 28 ม.ค. 67 17.00 น.
3. ผู้ขอทำงาน กฟจ.สค. งานที่ทำ ปรับปรุงระบบจำหน่าย ตามใบขอปฏิบัติงาน 1840/2566
4. เตรียมการสวิตชิงโดย นายพนิต ราษฎร์นิยม วันที่ 20 ธันวาคม 2566
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย  วันที่ 20 ธันวาคม 2566
6. อนุมัติสวิตชิงโดย  วันที่ 20 ธันวาคม 2566
7. สั่งทำสวิตชิงโดย
1. นายนครินทร์, นส.พิชชา, นายณัฐกาญจน์, นายสามารถ (กะ1 00.00 น. - 08.00 น.)
 2. นายจิรวัฒน์, นายพิชชา, นายวีรวัชร, นายอมร (กะ2 08.00 น. - 16.00 น.)
 3. นายพีรภัทร, นายขุนทอง, นายศักดิ์สิทธิ์, นายพนิต (กะ3 16.00 น. - 24.00 น.)

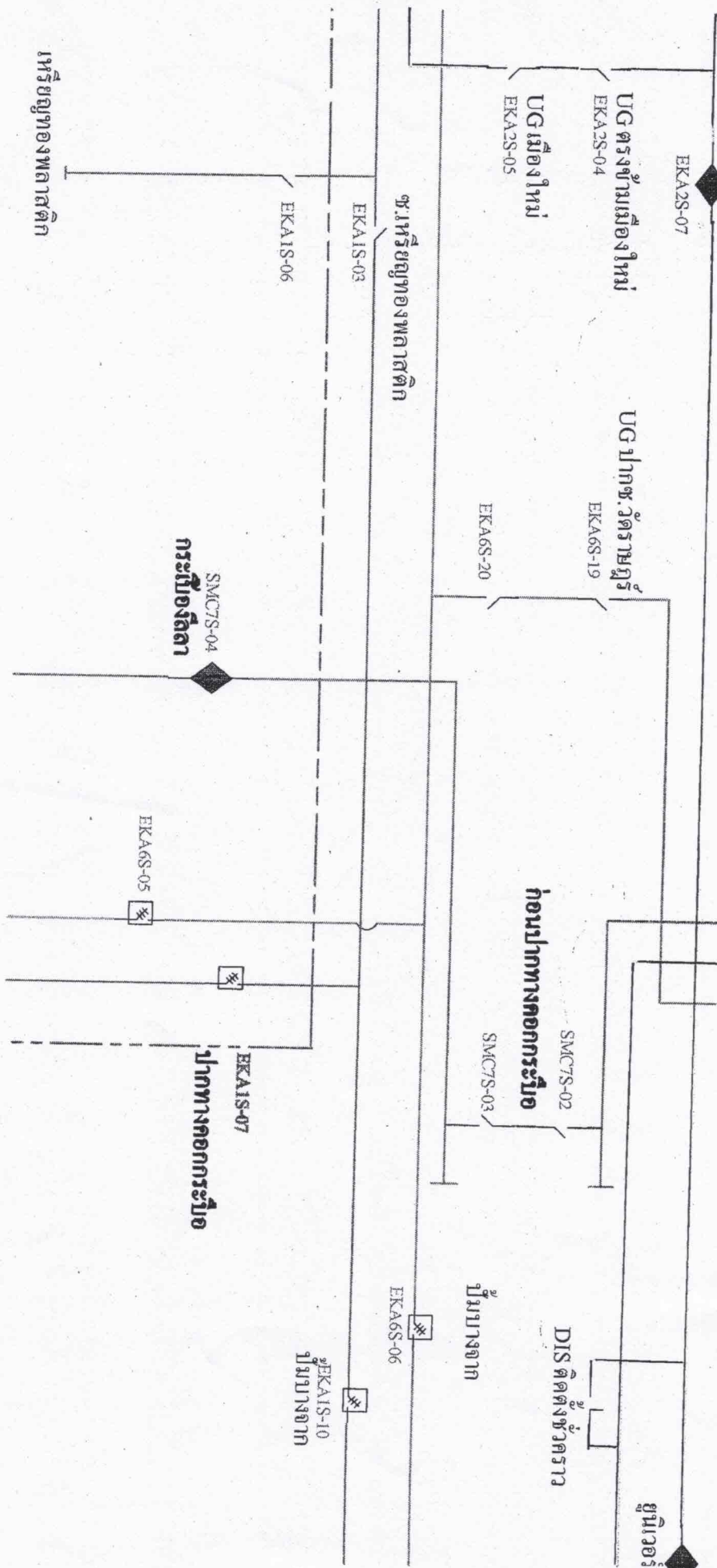
ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
1	ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและตัดตอน ก่อนทำการสวิตชิง						
2	SN3-KT2A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT	-	-
3	EKA-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EKA	-	-
4	EKA-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EKA	-	-
5	EKB-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EKB	-	-
6	EKB-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EKB	-	-
7	SMF-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		SMF	-	-
8	SMF-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		SMF	-	-
9	SMX-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		SMX	-	-
10	EKA01VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		EKA	-	L=5.8MW.
11	EKA06VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		EKA	-	L=5.7MW.
12	SMC00BR-03	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SMC	-	L=2.3MW
13	SMC00BR-07	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SMC	-	L=4.8MW.
14	EKB02VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		EKB	-	L=5.0MW.
15	EKB06VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		EKB	-	L=1.9MW.
16	SMF05VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SMF	-	L=5.4MW.
17	SMF07VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SMF	-	L=4.7MW.
18	SMF09VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SMF	-	L=6.0MW.
19	SMX05VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SMX	-	L=3.6MW.
20	ย้ายโหลด SMC07 บางส่วนไปรับไฟจาก EKB06						
21	EKB06S-12	ปลด	สับ		สค.	SCADA	SF6 บริษัท ตั้งสุขไพศาล
22	EKA07S-07	ปลด	สับ		สค.		SF6 อนามัยคอกกระบือ
23	EKA07S-19	ปลด	สับ		สค.	SCADA	SF6 คลองห้วยลิง
24	EKBBVB-01	ปลด	สับ		EKB		ขนานบัส
25	SMC07S-04	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		สค.		DIS กระเบื้องสีลา
26	EKBBVB-01	สับ	ปลด		EKB		ขนานบัส

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้ส่งการ	หมายเหตุ
27	EKA07S-19	สับ	ปลด		สค.	SCADA	SF6 คลองห้วยลิง
28	EKA07S-07	สับ	ปลด, ล็อคคาน		สค.		SF6 อนามัยคอกกระบือ
29	ย้ายโหลด EKA06 บางส่วนไปรับไฟจาก SMF05 และ ย้ายโหลด EKA06 บางส่วนไปรับไฟจาก SMF07						
30	EKA06S-08	ปลด	สับ		สค.		DIS เชิงสะพานคอกควายฝั่ง สค.
31	EKA06S-14	ปลด	สับ		สค.	SCADA	SF6 เชิงสะพานบ้านไร่ฝั่ง สค.
32	SMFBVB-01	ปลด	สับ		SMF		- ขนานบัส
33	SMF05S-05	ปลด	สับ		คกข.		DIS สามแยกอัญสัมชัย
34	SMFBVB-01	สับ	ปลด		SMF		- ขนานบัส
35	EKA06S-05	สับ	ปลด, ล็อคคาน		สค.		SF6 ปากทางคอกกระบือ (ล่าง)
36	ย้ายโหลด EKA01 บางส่วนไปรับไฟจาก SMF09						
37	EKA01S-08	ปลด	สับ		สค.		DIS เชิงสะพานคอกควายฝั่ง สค.
38	EKABVB-01	ปลด	สับ		EKA		- ขนานบัส
39	SMF09S-06	ปลด	สับ		คกข.		DIS เชิงสะพานคอกควายฝั่ง คกข.
40	EKABVB-01	สับ	ปลด		EKA		- ขนานบัส
41	EKA01S-07	สับ	ปลด, ล็อคคาน		สค.		SF6 กระเบื้องลิลา (บน)
42	EKA06S-06	สับ	ปลด, ล็อคคาน		สค.		SF6 บั้มบางจาก (ล่าง)
43	ย้ายโหลด EKA01 บางส่วนไปรับไฟจาก SMX05						
44	EKA01S-14	ปลด	สับ		สค.	SCADA	SF6 หมู่บ้านเดอะแกรนด์
45	EKA01S-10	สับ	ปลด, ล็อคคาน		สค.		SF6 บั้มบางจาก
46	เมื่อพร้อมดับไฟ เวลา 08.00 น.						
47	SMC07S-02	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		สค.		UG ปากทางคอกกระบือ
48	EKA01S-03	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		สค.		DIS เลยชอยเหรียญทองพลาสติก
49	แจ้งคพจ.สค. โหลด โหลด บริเวณปากซอยกระเบื้องลิลา(วงจรถ่าง EKA06) และ EKA01 บริเวณหม่อมปากทางคอกกระบือ						
50	เมื่อคพจ.สค. โหลด โหลด บริเวณปากซอยกระเบื้องลิลา(วงจรถ่าง EKA06) แล้วเสร็จ , EKA01						
51	แจ้งชุดซอทไลน์กระเช้าปลด DDE บริเวณชอยเหรียญทองพลาสติก(วงจรถ่าง EKA06) โดยวิธีซอทไลน์ ออกทั้ง 3 เฟส (ตามผังแนบ) , EKA01						
52	เมื่อชุดซอทไลน์กระเช้าปลด DDE บริเวณชอยเหรียญทองพลาสติก(วงจรถ่าง EKA06) ออกทั้ง 3 เฟส แล้วเสร็จ , EKA01						
53	แจ้งพื้นที่ไฟดับให้ชุดปฏิบัติงานทราบ						
54	แจ้งชุดทำงานให้ทำการ Test ไฟพร้อม Short ground จุด G1						
55	แจ้งชุดทำงานให้ทำการ Test ไฟพร้อม Short ground จุด G2						
56	แจ้งชุดทำงานให้ทำการ Test ไฟพร้อม Short ground จุด G3						
57	แจ้งชุดทำงานให้ทำการ Test ไฟพร้อม Short ground จุด G4						
58	แจ้งชุดทำงานให้ทำการ Test ไฟพร้อม Short ground จุด G5						
59	แจ้งชุดทำงานให้ทำการ Test ไฟพร้อม Short ground จุด G6						
60	เมื่อชุดปฏิบัติงาน Test ไฟ และ Short Ground พร้อมลงใน Wesafe เรียบร้อยแล้ว						
61	แจ้งชุดปฏิบัติงานลงข้อมูลใน Wesafe เรียบร้อยแล้ว						
62	SN3-KT2A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		- -
63	EKA-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EKA		- -

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ	
64	EKA-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EKA		-	-
65	EKB-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EKB		-	-
66	EKB-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EKB		-	-
67	SMF-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		SMF		-	-
68	SMF-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		SMF		-	-
69	SMX-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		SMX		-	-
70	EKA01VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		EKA		-	-
71	EKA06VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		EKA		-	-
72	SMC00BR-03	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SMC		-	-
73	SMC00BR-07	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SMC		-	-
74	EKB02VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		EKB		-	-
75	EKB06VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		EKB		-	-
76	SMF05VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SMF		-	-
77	SMF07VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SMF		-	-
78	SMF09VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SMF		-	-
79	SMX05VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SMX		-	-
สิ้นสุด Switching ช่วงเช้า								
80	เมื่อชุดปฏิบัติงานทำงานแล้วเสร็จ พร้อมย้ายโหนดกลับ							
81	SN3-KT2A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		-	-
82	EKA-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EKA		-	-
83	EKA-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EKA		-	-
84	EKB-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EKB		-	-
85	EKB-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EKB		-	-
86	SMF-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		SMF		-	-
87	SMF-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		SMF		-	-
88	SMX-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		SMX		-	-
89	EKA01VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		EKA		-	-
90	EKA06VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		EKA		-	-
91	SMC00BR-03	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SMC		-	-
92	SMC00BR-07	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SMC		-	-
93	EKB02VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		EKB		-	-
94	EKB06VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		EKB		-	-
95	SMF05VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SMF		-	-
96	SMF07VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SMF		-	-
97	SMF09VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SMF		-	-
98	SMX05VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SMX		-	-
99	แจ้งชุดทำงานให้ทำการ ปลด Short ground จุด G1							

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
100	แจ้งชุดทำงานให้ทำการ ปลด Short ground จุด G2						
101	แจ้งชุดทำงานให้ทำการ ปลด Short ground จุด G3						
102	แจ้งชุดทำงานให้ทำการ ปลด Short ground จุด G4						
103	แจ้งชุดทำงานให้ทำการ ปลด Short ground จุด G5						
104	แจ้งชุดทำงานให้ทำการ ปลด Short ground จุด G6						
105	ยืนยันการลงข้อมูลใน Wesafe เรียบร้อยแล้ว						
106	แจ้งชุดขอทไลน์กระเช้าเชื่อม DDE บริเวณขอยเหรียญทองพลาสติก(วงจรส่าง EKA06) โดยวิธีขอทไลน์ ออกทั้ง 3 เฟส (ตามผังแนบ) , EKA01						
107	เมื่อชุดขอทไลน์กระเช้าเชื่อม DDE บริเวณขอยเหรียญทองพลาสติก(วงจรส่าง EKA06) ออกทั้ง 3 เฟส แล้วเสร็จ , EKA01						
108	แจ้งกฟพ.สค นำโหลด บริเวณปากขอยกระเบื้องลีสลา กลับปกติ						
109	SMC07S-02	ปลด	สับ		สค.		UG ปากทางคอกกระบือ
110	EKA01S-03	ปลด	สับ		สค.		DIS เลขขอยเหรียญทองพลาสติก
111	ย้ายโหลด EKA01 กลับจาก SMX05						
112	EKA01S-10	ปลด	สับ		สค.		SF6 บีมบางจาก
113	EKA01S-14	สับ	ปลด		สค.	SCADA	SF6 หมูบ้านเดอะแกรนด์
114	ย้ายโหลด EKA01 กลับจาก SMF09						
115	EKA06S-06	ปลด	สับ		สค.		SF6 บีมบางจาก (ล่าง)
116	EKA01S-07	ปลด	สับ		สค.		SF6 กระเบื้องลีสลา (บน)
117	EKABVB-01	ปลด	สับ		EKA	-	ขนานบัส
118	SMF09S-06	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		คกข.		DIS เขิงสะพานคอกควายฝั่ง คกข.
119	EKABVB-01	สับ	ปลด		EKA	-	ขนานบัส
120	EKA01S-08	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		สค.		DIS เขิงสะพานคอกควายฝั่ง สค.
121	ย้ายโหลด EKA06 กลับจาก SMF05 และ ย้ายโหลด EKA06 กลับจาก SMF07						
122	EKA06S-05	ปลด	สับ		สค.		SF6 ปากทางคอกกระบือ (ล่าง)
123	SMFBVB-01	ปลด	สับ		SMF	-	ขนานบัส
124	SMF05S-05	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		คกข.		DIS สามแยกอัญสัมชัย
125	SMFBVB-01	สับ	ปลด		SMF	-	ขนานบัส
126	EKA06S-14	สับ	ปลด		สค.	SCADA	SF6 เขิงสะพานบ้านไร่ฝั่ง สค.
127	EKA06S-08	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		สค.		DIS เขิงสะพานคอกควายฝั่ง สค.
128	SN3-KT2A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT	-	-
129	EKA-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EKA	-	-
130	EKA-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EKA	-	-
131	EKB-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EKB	-	-
132	EKB-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EKB	-	-
133	SMF-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		SMF	-	-
134	SMF-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		SMF	-	-
135	SMX-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		SMX	-	-
136	EKA01VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		EKA	-	-

สถานีวิทยุโทรทัศน์กองทัพบก



หม้อแปลงพลาสติก

EKAIS-03
EKAIS-06

SMC7S-04
กระเบื้องฉนวน

EKA6S-05

EKAIS-07
กล่องพลาสติก

EKA6S-06

EKAIS-10
ตู้แม่ข่าย

ตู้แยก

DIS ติดตั้งชั่วคราว

ยูนิเวอร์

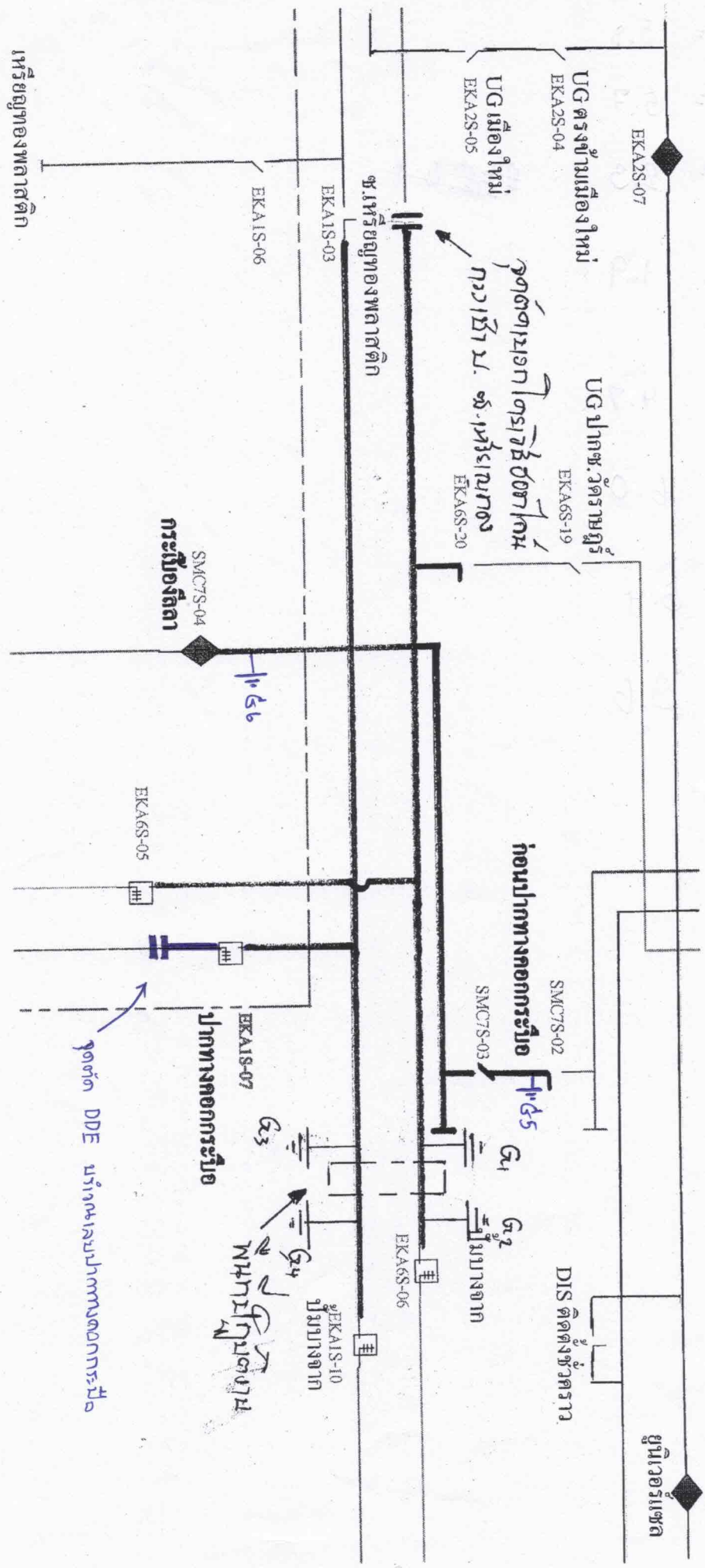
ชุดวิทยุของพลาสติก

EKA2S-07
EKA2S-04
EKA2S-05
ยูนิเวอร์
ตู้จ่าย
ตู้เก็บ

EKA6S-19
EKA6S-20

SMC7S-02
SMC7S-03
กล่องพลาสติก

ศึกษาระบบจำหน่ายไฟฟ้าตามใบปฏิบัติงาน



ตู้เก็บของพลาสติก

ตู้เก็บของพลาสติก

จุดตัด DDE บำรุงแผนเบี่ยงปาทงออกกระโหลก

ตู้เก็บของพลาสติก

ตู้เก็บของพลาสติก